

Inhoudsopgave tijdschrift 'Hobbit'

© 2022 Jos Verstraten, Landgraaf

INTERNET: <https://verstraten-elektronica.blogspot.com/2021/03/elektronica-tijdschriften.html>

Email: josverstraten@live.nl

Hobbit nummer 80/08, augustus 1980

Van de redactie: Samen op weg naar een toekomst!

Actueel: Catalogus elektronica componenten van SCS Electronics

Actueel: Vernieuwde audioversterker TDA2003 van SGS-Ates

Actueel: Firato '80

Actueel: Grammofoonplaat, hoe bedien ik de 27 MHz

Actueel: Autoradio-cassetterecorder Berlin 8000 van Blaupunkt

Actueel: Spelend leren met kindercomputer Computer Electro

Actueel: 'Alles over LED's' folder van Philips

Actueel: 5,3 kV met opto-elektronisch koppellement SFH 601

Actueel: Inbraak/brand-alarm systemen van Horst Kirchner GmbH

Actueel: 2 watt audio uit 8-pins minidip TBA820M

Actueel: Spanningsregelaars met ingebouwde gelijkrichter L192 en L104

Actueel: Nieuws voor AIM 65 bezitters

Elektron '80: Een voorlichtingsmanifestatie over elektronica

Boekbespreking: Alles over de 27 MHz

Boekbespreking: Passieve componenten

Boekbespreking: Actieve componenten

Bouwontwerp: Melodische deurbel

Bouwontwerp: Professionele inbraakalarmcentrale (4), de voeding

De microcomputer, bit voor bit (1): Waar praten wij eigenlijk over?

Test: Exidy Sorcerer computer

Bouwontwerp: Vlug en voordelig spanningen meten met een spanningsmeetpen

Energie uit zonlicht: Zonnecellen, opbouw, toepassingen en praktische tips

Hobby communicatie: Tips voor de communicatie-amateur

Hobby communicatie: Verlengen of verkorten van 27 MHz antennekabels

Hobby communicatie: Product-overzicht MARC apparatuur

Communicatie amateurs splitsen zich

Elektronica-hobby 80: Een nieuwe beurs in Enschede

Praktische tips: Professionele voeding uit ELO, 0 tot 50 V / 2,5 A

Hobjes: Vraag en aanbod

Bouwontwerp: Diabesturing

Basisbegrippen: Waarom tegenkoppeling? (1)

Tip: Desoldeerhulp

Bouwontwerp: Dieren knipperlicht voor in de halsband

Praktische tips: Transformator recept, zélf een trafo berekenen

Actuele techniek: Fabricage van glasvezels

Zelf ontwerpen stap voor stap (1): Basisbegrippen

Bouwontwerp: Infrarood afstandbediening

=====

Hobbit nummer 80/09, september 1980

Van de redactie: Collegialiteit?

Actueel: Hobby voedingen van Farnell

Actueel: NTS-leergangen voor techniek en management

Bouwontwerp: Akoestische leidingzoeker
Wat is eigenlijk een meerdek schakelaar?
Hobbit op Intratel te Brussel
Praktische tips: Zelf printen maken, niet zo moeilijk als het lijkt!
Hobbycommunicatie: Een dagje RCD, wat er gebeurt voor een MARC-toestel in de winkel ligt
Bouwontwerp: Reactietester, test nu zélf uw reactiesnelheid
Bouwontwerp: Professionele inbraakalarmcentrale (5), effectieve spanningsbewaker
Auto-elektronica: Personenauto met hybride aandrijving
Achtergronden: Donder en bliksem
De microcomputer, bit voor bit (2): Geheugenfuncties
Zelf ontwerpen stap voor stap (2): Opbouw en werking van de transistor
Bouwontwerp: Versterkersysteem met hybride schakelingen (1)

=====

Hobbit nummer 80/10, oktober 1980

Van de redactie: Een eigen microcomputer
Actueel: Jamo luidsprekerprogramma 80/81
Actueel: Goedkope 2-kanaals XY-oscilloscoop van Trio
Actueel: LM135/235/335 precisie temperatuur sensor
Actueel: Mitsubishi introduceert verticale platenspeler
Actueel: μ A723 stabilisator nu ook in 2 tot 77 volt versie
Actueel: Band en vlakschuurmachine in een van Skil
Actueel: Spanningsreferentie IC's LM185/285/385
Actueel: Professioneel element voor disc jockeys van Goldring
Actueel: Lichtorgelzuil van Haltronic
Actueel: Platenopbergsysteem van Lenco
Actueel: Zelfbouwpakket voor microcomputer beginners
Auto-elektronica: Ruitenwischer-intervalschakelaar
Hobby communicatie: Phase Locked Loop
Praktische tips: Transformatorrecept (2)
Auto-elektronica: Transistor ontsteking
Rectificatie professionele alarminstallatie (4)
Actueel: SIPMOS, nieuwe vermogenstransistoren
Bouwontwerp: Netvoeding voor alle draagbare apparatuur
Hobjes: Vraag en aanbod
Achtergronden: 555 ontmaskerd (1) of hoe de timer nu eigenlijk werkt
De microcomputer, bit voor bit (3): In de keuken kijken
Interessante componenten: LM1830, een geïntegreerde vloeistof-niveau melder
Bouwontwerp: Versterkersysteem met hybride schakelingen (2)

=====

Hobbit nummer 80/11, november 1980

Van de redactie: Nogmaals de Hob-bit computer
Actueel: Philips introduceert personal computer P2000
Actueel: AEG-Telefunken wasautomaat met microcomputer
Actueel: Autoslotontdooier van Varta
Actueel: Méér gereedschap op minder plaats
Actueel: Produktoverzicht Intersil
Actueel: Nieuwe Jamo hoofdtelefoon
Actueel: Siemens introduceert nieuwe platenspelers RW666 en RW777

Actueel: Digitale audioplaat van Philips/Sony
Actueel: Educatief evaluatiesysteem MEK6802D5E
Bouwontwerp: Kanaalautomaat, meer aansluitmogelijkheden op uw versterker
Lijst van goedgekeurde MARC apparaten
Test: AIM 65 microcomputer
Microcomputertechniek: De PET als vertaaldoois
De microcomputer, bit voor bit (4): We gaan een programmaatje maken
Testverslag 27 MHz MARC-apparatuur: Stabo XF2200 versus Cuna2250 versus President UP77
Wat is dat eigenlijk: Selectieve oproep?
Brieven aan de redactie
Bouwontwerp: Dimmerautomaat met de TEA1007
Boekbespreking: Stand by
Boekbespreking: Transistor equivalenten
Boekbespreking: Amateur elektronica
Achtergronden: 555 ontmaskerd (2), toepassingen en berekeningsmethoden
Bouwontwerp: Hifi-sound killer
Experimentele vibratoren: Astabiele multivibratoren
Bouwontwerp: Vensterindicator, een veelzijdig meetinstrument dat aangeeft of een spanning juist is

=====

Hobbit nummer 80/12, december 1980

Van de redactie: Op naar '81

Elektronische konijnenjacht: Een reactietijd spelletje

Actueel: S.E.D. zelfbouwluidsprekers

Actueel: Nieuwe multimeters B1032 en B1033 van Siemens

Actueel: Pocketvertaler van Philips

Actueel: Scotch 1605 ontvochtigingsspray

Actueel: Elektronica transfer van Alfac

Actueel: Nieuws van Wolfkraft

Actueel: Nederlandstalige BASIC cursus

Actueel: Handige perforator van Stratipex

Actueel: Digitale multimeter model 936 van Data Precision

Actueel: Meten op gehoor

Grote elektronica prijsvraag

Info: Unieke zelfbouwpiano van RE

Brieven aan de redactie

Bouwontwerp: Elektronische multimeter (1)

Boekbespreking: Jaarboekje Elektronica '81

Boekbespreking: Frequentietabellen voor scanners

Hobby communicatie: Vergelijkingstest van vier mobiele stations

De microcomputer, bit voor bit (6): Even voorstellen, de Hob-bit computer

Uitbreiden van de Hob-bit computer

Hobby communicatie: Belemmering MARC-gebruikers?

Test: Texas Instruments TI99/4

Basisbegrippen: Waarom tegenkoppeling (2)

Bouwontwerp: Versterkersysteem met hybride schakelingen (3)

Hobjes: Vraag en aanbod

=====

Hobbit nummer 81/01, januari 1981

Van de redactie: Beste Hobbit lezers, over het opsturen van bijdragen
Bouwontwerp: Roger Piep, 'Piep' zei de bak
Actueel: Microcassette recording van Philips D6700 en D6710
Actueel: Skandia Elektro Hobby Drill
Actueel: Kleurentelevisie/klokradio/cassetterecorder van ITT
Actueel: Nieuwe displays van Siemens
Actueel: Nieuws van Braun, de 'Atelier'
Actueel: Nieuw platenspeler element VMS 20E Mk 2 van Ortofon
Actueel: Nieuw merk oscilloscopen en voedingen, Kikusui Electronics Corp.
Actueel: Ordenen en ruimte scheppen met Vogelesang & Co
Actueel: Thermometer met microprocessor van Kane-May
Achtergronden: Alles over LED's (1)
Hobby communicatie: Verenigingen en hun functie
Hobby communicatie: Vossenjacht met 27 Mc
Hobby communicatie: Meneer, ik krijg mijn mobiele antenne niet 1:1!
Hobby communicatie: Kan uitbreiden van bakken ongestraft?
CB-nieuws
Hobjes: Vraag en aanbod
Bouwontwerp: Gasmeter met CM11, meet nu zelf de luchtverontreiniging
Prijsvraag: Grote Elektronica prijsvraag (slot)
De microcomputer, bit voor bit (6): PRINT-opdracht en beeldindeling
Microcomputertechniek: Computer-Hobby, een wegwijzer voor belangstellenden
Praktische tips: Experimentele vibratoren (II), de one-shot
Wat is waar te vinden in ELO/Hobbit 1980?
Interessante componenten: De tantaliumcondensator, de geheimzinnige component
Praktische tips: Zelf schakelingetjes opzetten
Bouwontwerp: Elektronische multimeter (2)
=====

Hobbit nummer 81/02, februari 1981
Van de redactie: Voortschrijding der techniek
Bouwontwerp: Universele post-fading oscillator voor recorders
Audio: Platenspelers kunnen veel beter
Actueel: BASIC leren met PC 100
Actueel: Auto-alarmsysteem met CD-procede
Actueel: Tantalium condensator tot 125 °C
Actueel: Fout in bepaalde Philips kookapparatuur
Actueel: Energiebesparende schakelklokken van Vanandel
Actueel: Video-intercom deurbel systeem Telecall
Actueel: Uitbreidingskaarten voor de Hob-bit computer
Tentoonstellingen: Techniek in de vrije tijd 1981
De microcomputer, bit voor bit (7): Enige statements en control-codes
Bouwontwerp: Acculader voor alle soorten accu's
Audio: Luidsprekers een plaats geven
Bouwontwerp: Elektronische telefoonbel met luidspreker
Achtergronden: Alles over LED's (2)
Praktische tips: Alles over het televisie testbeeld
Hobby communicatie: 27 Mc PCB-callbureau van de stichting B.B.N.
Hobby communicatie: Lineaire versterkers op de CB

Hobby communicatie: Nieuws uit de regio
Basisbegrippen: Differentiatoren
Hobjes: Vraag en aanbod
Experimentele vibratoren (3): De flip/flop
Boekbespreking: Microcomputers van A tot Z
Hobby communicatie: Auto-antenne meer dan ontvangspriet!
Bouwontwerp: Elektrisch-akoestische adapter
Berichten: Hobbyscoop
Berichten: Doornen en distels

=====
Hobbit nummer 81/03, maart 1981

Van de redactie: Huisbazen
Bouwontwerpen: Powerknipperlicht, 12 V tot 100 W
Hobjes: Vraag en aanbod
Actueel: Monitor ROM voor CBM computer
Actueel: Kleurentelevisie's van Aristona
Actueel: Nu ook 's nachts op de bon met nieuwe Siemens camera's
Actueel: Amusante en leerzame programma's voor de PET/CBM
Achtergronden: Alles over LED's (3)
Lezers bijdrage: Automatische toiletventilator
Hobby communicatie: Philips AP 399, het neusje van de zalm?
Hobby communicatie: Kijken en luisteren
Bouwontwerp: Aanraak schakelaar met relais
Bouwontwerp: Eenvoudige frequentiemeter/toerenteller
Hobby communicatie: De antenne nader bekeken (1)
Pocket-vertalers: Het einde is nog niet in zicht
De microcomputer, bit voor bit (8): Meer BASIC-statements
Boekbespreking: Basiselektronica in de praktijk
Hobby communicatie: CB-voeding zelf gemaakt
Hobby communicatie: Kaiser CB-monitor
Achtergronden: RC-koppelingen
Bouwontwerp: Geleidertester

=====
Hobbit nummer 81/04, april 1981

Van de redactie: Is het dan nooit genoeg?
Bouwontwerp: Luxe metronoom
Actueel: Brandsteder/Sony opent nieuwbouw
Actueel: Audio racks van Aristona
Actueel: Matsushita kiest voor Philips compact disc digitale audio systeem
Actueel: Klokradio CRC 4000 van ITT
Actueel: Paneelmeters van Lascar Electronics
Actueel: Licht en kleur in Het Technisch Tentoonstellingscentrum TIC
Actueel: Reflectie bij beeldschermen verhinderen met 3M Light Control
Actueel: Weerstandsmeting met de Tone-ohm 500-A
Hobby communicatie: De antenne nader bekeken (2), specificaties
Hobby communicatie: Amateur tv-station
Brieven: 4 Kbyte of 8 Kbyte?
Brieven: KnipperLED

Achtergronden: Alles over LED's (4)
Bouwontwerp: Inbraakpreventor
Modelbouw: Verkeerslicht
Auto-elektronica: Defecte lampen nu snel gesignaleerd
Tentoonstellingen: Karwei '81
Microcomputertechniek: Pistolen Paultje, een reactie test in BASIC
De microcomputer, bit voor bit (9): Ook een computer kan worden 'beziggehouden'
Lezersbijdragen: Uw licht brandt nog...
Hobjes: Vraag en aanbod
Bouwontwerp: Perfecte anti-plop voor versterkers

=====

Hobbit nummer 81/05, mei 1981

Van de redactie: Printservise

Bouwontwerp: Universele spanningsindicator voor AC en DC

Tentoonstellingen: Techniek in vrije tijd, van treintjes tot kermis...

De microcomputer, bit voor bit (10): Operators

Microcomputertechniek: Rekenen, een 'ijzersterk' programma om te hoofdrekenen

Bouwontwerp: Eenvoudige logic tester

Microcomputertechniek: Texas Instruments TI99/4

Actueel: Dendervrije miniatuurtoetsen met LED-indicator van Rudolf Schadow

Actueel: Analoge multimeter van Pantec

Actueel: Klankkast Red Baron

Actueel: Modelbouw, een grote tentoonstelling van modelspoor in het gemeentehuis te Rosmalen

Actueel: Ortofon testcomputer voor pickup elementen

Actueel: Gasdichte oplaadbare accu's van ITT Componenten Groep

Actueel: Snoerloze boorschroevers

Actueel: Gereedschap van Ferm

Actueel: Wat is een transzorb?

Tentoonstellingen: Hobbytronic '81

Bouwontwerp: Selectieve CB-call (1), de zender

Bouwontwerp: Krachtvoeding 12,5 V / 10 A

Hobby communicatie: Testbeelden jagen

Bouwontwerp: Bouw u eigen Hobbit lab frequentieteller

Brieven: Startrelais

Brieven: Alles over LED's

Brieven: Interval schakelaar

Bouwontwerp: Auto inbraak-alarm

Achtergronden: Spanning versterkende transistor

Hobby communicatie: Hoe gaat dat nu, dat overleg met de overheid?

Berichten: Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus

Hobby communicatie: De antenne nader bekeken (3)

Lezersbijdrage: Fuzz-box voor gitaar

Hobjes: Vraag en aanbod

Hobby communicatie: Vragen staat vrij! Hoe kan ik die brom verminderen?

=====

Hobbit nummer 81/06, juni 1981

Van de redactie: Wat u in dit nummer kunt vinden

Bouwontwerp: Accu-hulp

Actueel: Productie-uitbreiding videorecorders bij Philips
Actueel: Hobbybrander van Rhodes Flamefast
Actueel: Insteekbaar vlak toetsenbord van Rudolf Schadow
Actueel: Autostereo van Blaupunkt
Actueel: Reflectieve fotocel SFH 900 van Siemens
Actueel: Handig gereedschap, de Vise Grip 6 LN
Actueel: Power transistoren van Teccor
Actueel: OpAmps van Philips
Actueel: EL-7000 'Memowriter' van Sharp
Actueel: Goedkope D/A-omzetter AD-DAC08 van Analog Devices
Actueel: Spoelenrecorders SR 4299 en SR 4149 van Aristona
Hobby communicatie: Wereld-ontvangers, een wereld vol zenders
Wereld-ontvangers: Drake R7
Wereld-ontvangers: Yaesu FRG7
Wereld-ontvangers: National Panasonic RS 4900
Wereld-ontvangers: Kenwood R 1000
Wereld-ontvangers: Sony ICF-6800 W
Wereld-ontvangers: Barlow Wadley XCR-30
Wereld-ontvangers: Grundig Satellit 3400
Prijsvraag: Winnaars Grote elektronica prijsvraag
Boekbespreking: De auto-elektronica
Microcomputertechniek: Uitbreiding Hob-bit computer (1), EPROM kaart
Bouwontwerp: Jolijt generator met een UJT
Bouwontwerp: Handige stabilisatorprint voor 5, 6, 8, 12, 15, 18 en 24 V bij 1 A
De microcomputer, bit voor bit (11): Nog meer operators
Multimeters: gebruik ze met verstand (1), hoe de naald recht blijft
Hobjes: Vraag en aanbod
Bouwontwerp: Selectieve CB-call (2)
Hobby communicatie: De antenne nader bekeken (4)
Brieven: Foutieve print lay-out
Hobby communicatie: MARC over de grens?
Achtergronden: Alles over LED's (slot)

=====

Hobbit nummer 81/07-08, juli-augustus 1981

Van de redactie: Verwarring
Bouwontwerp: Deurbel-gein met 555 (1)
Boekbespreking: Prrrt.wioew.fwiiiet.boling
Actueel: Pocket-stereo ITT Jogger 800
Actueel: Plaatreiniger Disk Skin
Actueel: Miniatuur paneelmeter DPM 200 van Lascar
Actueel: Dubbel-LED LD272
Actueel: Desoldeerstation Weller VP800EC
Actueel: Telefoonversterker van Hapé
Actueel: Multimeter model 3300 C van TMK
Actueel: Elektronica onderdelen van Philips Nederland BV
Actueel: Digitale multimeter
Actueel: Computervoedingen van Klaasing Electronics
Actueel: Ultra-miniatuur tuimel- en schuifschakelaars van Knitter

Auto-elektronica: Auto-ontstoring
Hobby communicatie: De antenne nader bekeken (slot), plaatsing en storingen
Brieven: Autolicht alarm
Brieven: KnipperLED
Brieven: Transistorontsteking
Brieven: Lezersservice
Brieven: TL op accu
Brieven: Quadrafonie
Brieven: Meer Hifi!
Hobjes: Vraag en aanbod
Audio: Compact disk, HiFi van de toekomst...
Audio: Minicursus over audio-apparatuur
Bouwontwerp: Eenvoudige lichtautomaat
Lezersbijdrage: Elektronische thermostaat
Bouwontwerp: LED-meters met Telefunken IC's
Boekbespreking: Inleiding tot de computertechniek
Bouwontwerp: Audiosquelch
De microcomputer, bit voor bit (12): Strings
Multimeters: Gebruik ze met verstand (2), praktische metingen
Microcomputertechniek: Praktisch programma voor Hob-bit computer, Geld lenen?
Audio: Metalband, een belachelijke rage
Audio: Een ander element in je platenspeler
Chips: Nu ook op motorfietsen
Audio: HI-FI, van orkest tot gehoororgaan of hoe wij trillingen als geluid ervaren
Bouwontwerp: Muziek uit een doosje, de luciferradio...

=====

Hobbit nummer 81/09, september 1981
Van de redactie: Lezersbijdragen welkom
Bouwontwerp: Stroomafschakelaar, kortsluiting? Voeding uit!
Kijken & luisteren: Korte golf ontvangst
Actueel: Elektronica bouwpakketten van de Antronics Supermoduul-reeks
Actueel: Hoofdtelefoon type JHP-1049
Actueel: Dubbeldekker TA-W 80 van Onkyo
Actueel: 12 W geïntegreerde vermogensversterker TDA1020
Actueel: Programmeerboek voor de 8 bit microprocessor MC6809
Actueel: 7-segment 4 digit display DL/DLO4770
Actueel: Pascal, computertaal van de toekomst
Actueel: Printgatspeurder van Zi-Tech
Actueel: Pincetten van Nierstrasz Handel BV
Actueel: Handige tester Laur Knudsen K-bri
Actueel: Multimeter HD100 van Beckman
Actueel: Heathkit catalogus
Lezers bijdragen: Instabiele astabiele
Hobjes: Vraag en aanbod
Bouwontwerp: Vingerdimmer met de S566A/B
Bouwontwerp: Deurbelgein, niet storen s.v.p (2)
Bouwontwerp: 100 W powermeter, ontmasker uw eindversterker
De microcomputer, bit voor bit (13): Graphics

Microcomputertechniek: Razend snel van decimaal naar binair, goochelen met bitjes

Actuele techniek: Van transistor tot chip

Achtergronden: Wat is een aardlek schakelaar?

Modelbouw: Stadsvervoer in het klein (1)

Boekbespreking: Elektronische bewakingsschakelingen

=====

Hobbit nummer 81/10, oktober 1981

Van de redactie: Digitale toekomst?

Bouwontwerp: Duizendpoot voeding, 14 verschillende spanningen tegelijk

Brieven: Marc (1)

Brieven: Marc (2)

Brieven: Televisie-ontvangst

Brieven: Transistorontsteking

Actueel: Strip-kniptang PTS3 van Interkontakt

Actueel: Equalizer/Booster BEB 70 van Telefunken

Actueel: Optimale klankregeling in de auto, Blaupunkt BEQ-S

Actueel: HiFi waar u maar wilt

Actueel: Piraten-antenne van GRM

Actueel: 2000 uur op 6 batterijen met model 3300 C multimeter

Actueel: Voorinformatie over VIC-20

Actueel: Laadtoestel voor volkomen lege accu's van Siemens

De microcomputer, bit voor bit (14): Arrays en vectoren

Modelbouw: Openbaar vervoer in het klein (2)

Boekbespreking: Meettechniek voor hobbyisten

Boekbespreking: Luidsprekerboxen voor zelfbouw

Bouwontwerp: Universele comparator voor de auto

Hobjes: Vraag en aanbod

Meettechniek: Bouw uw eigen Hob-bit lab, een 3½ digit universele meter

Audio: Een naalddrukweger is leuk, maar hoeft niet...

Microcomputertechniek: Schieten, spelletjesprogramma voor de Hob-bit computer

Bouwontwerp: Van alles en nog wat versterker met TDA1004A

=====

Hobbit nummer 81/11, november 1981

Van de redactie: Stereo-televisie

Bouwontwerp: Booster, HiFi op de snelweg met 2 x TDA2002

Actueel: Zelf lassen met Oxyweld

Actueel: Luidspreker verbeteringen van Jamo

Actueel: Solderen met hete lucht met Weller

Actueel: Pompautomaten voor klokthermostaten van Volksenergie

Actueel: Moto-tool kit van Dremel

Actueel: U 'zegt'het maar... akoestische gegevens-registratiesysteem ADES

Brieven: Astabiele instabiele

Brieven: Uw licht brandt nog

Brieven: Lichtautomaat

Brieven: Krachtvoeding

Hobjes: Vraag en aanbod

Microcomputertechniek: MOZART en de Hob-bit computer

De microcomputer, bit voor bit (15): Subroutines en labels

Boekbespreking: U wilt meer afweten van computers
Bouwontwerp: Universele mike pre-amp
Modelbouw: Juiste wisselstand, openbaar vervoer in het klein (3)
Bouwontwerp: Digitale ding-dang-dong-klok met de MM5318
Bouwontwerp: Fail safe 220 V lichtnetschakelaar
Bouwontwerp: Modelverlichting

=====

Hobbit nummer 81/12, december 1981
Bouwontwerp: Geluidstovenaar, multi-sound effecten met een TDA2108
Actueel: BNS 'Economic' luidsprekersysteem
Actueel: Hitachi 15 MHz scoop V-151B
Actueel: HiFi videotest '82
Actueel: HCC microcomputerdag
Actueel: Multimeter TM354 van Thandar
Actueel: LF elektronische voltmeter RV8A van B&O
Actueel: Voedingen van E-A electronics
Actueel: Goedkope computerscanner van Bearcat
Actueel: Platte rekenmachines HP-11C en HP-12C van Hewlett-Packard
De microcomputer, bit voor bit (16): Tekens op het scherm
Brieven: Relais
Brieven: Hob-bit computer
Hobjes: Vraag en aanbod
Modelbouw: Openbaar vervoer in het klein (4), kruising van bus en tram
Microprocessoren: Baas of knecht?
Bouwontwerp: Binnenverlichting AUTO-maat
Microcomputertechniek: Zessen tellen, een spelletje voor de Hob-bit computer
Bouwontwerp: Psychologische deurbel
Audio: Draagbare cassetterecorder TC-PB10
Boekbespreking: Zelf luidsprekers bouwen
Bouwontwerp: Laagfrequent pulsak van 1 Hz tot 10 kHz
Hobby communicatie: Het weer en onze ontvangst
Van de redactie: Hobbit printen
Lezersbijdragen: Treinverlichting
Inhoudsopgave Hobbit 1981

=====

Hobbit nummer 82/01, januari 1982
Van de redactie: Hobbit in 1982
Audio: Stereo-knijper, luxe basisbreedte regelaar
Actueel: Fouten zoeken met ToneOhm 600 A
Actueel: Prijsbewuste speakerboxen van Naho
Actueel: Nieuwe 'choke' voedingen van Stoet
Actueel: Platen, trip into the body
Actueel: Bipolaire drieklank met de SAB0600 van Siemens
Actueel: 's Werelds kleinste schakelaar, de Tiny Toggle
Printen maken: Goedkoop en snel
Printen maken: Etsen, waarmee?
Bouwontwerp: Choke alarm
Etsbak nodig? Die maak je toch zelf...

Audio: Versterkers, bespreking van alle trappen
Bouwontwerp: FET-tremelo
Microcomputertechniek: Basicode voor de Hob-bit computer
Zelf printjes maken: Rechtstreeks vanuit een tijdschrift belichten
Zelf printjes maken: Goedkoop ontwikkelen
Zelf printjes maken: Ontwikkelbak
Zelf printjes maken: 'Doormetalliseren' met Track Pins van Harwin Eng. S.A.
Zelf printjes maken: Reflexfilms

=====

Hobbit nummer 82/02, februari 1982

Van de redactie: Sprekende elektronica
Audio: Frequentieband-wals (equalizer)
Audio: Versterkers in klassen
Actueel: Professionele functiegenerator LMG-01 zelf bouwen
Actueel: Kleurencomputer TRS80 van Tandy
Actueel: Informatiekrant 'Geweldig gereedschap'
Actueel: Frequentie probe PF5 van B&O
Actueel: Vermogenstransistoren van SGS
Actueel: EBBO electronic soldeerloos experimenteersysteem
Actueel: National oscilloscoop VP5200
Actueel: Micro-video System van Panasonic
Actueel: Koss introduceert nieuwe modellen hoofdtelefoons
Actueel: Geavanceerde draaitafel Si-15 van Technics
Actueel: Ontworpen met behulp van het licht van een laser
De microcomputer, bit voor bit (17): We gaan op de kleintjes letten
Microcomputertechniek: Zeeslag voor de TRS-80
Bouwontwerp: Drie dopjes en een erwt, een elektronisch spelletje
Hobjes: Vraag en aanbod
Bouwontwerp: Stabiele boormachinerregeling met triac
Audio: De versterker in de HiFi keten
Brieven: Acorn problemen
Interessante componenten: Dioden, de twee poten van dichtbij bekeken

=====

Hobbit nummer 82/03, maart 1982

Bouwontwerp: Multi-code slot met een CD4017
Audio: De klankregeling, soorten en werking
Hobjes: Vraag en aanbod
Computertest: VIC-20 onder de loep
Bouwontwerp: Eenvoudige capaciteitsmeter met 555
Audio test: Twee geïntegreerde HiFi-versterkers, Technics SU-Z1 1 en Sansui AU-D22
Actueel: Beckman tafelmultimeters 3050 en 3060
Actueel: Hobbykits van Pantec
Actueel: Verfspuit installatie van Ferm
Actueel: Gereedschapkoffer van Nierstrasz
Actueel: Analoge (!) multimeters van Metrix
Actueel: Ombouwset voor de MC6809
Actueel: Membraanschakelaar van De Naamplaat
Actueel: Ortofon Testplaat II

Actueel: Martin Transflex 1450 luidspreker
Actueel: Zware eindversterker B740 van Revox
Actueel: Klembeugel Duo 220 van Vogel's
Interessante componenten: Dioden in alle soorten en maten
Bouwontwerp: Energievriendelijke lichtautomaat met CD4093

=====

Hobbit nummer 82/04, april 1982
Bouwontwerp: Ruikende ventilator met een BM12
Tentoonstellingen: Karwei 1982
Audio: Een cassettedeck bekeken
Audio: Geluid op de band, eenvoudig principe maar gecompliceerde praktijk
Hobjes: Vraag en aanbod
Bouwontwerp: Expander met een NE570
Boekbespreking: Digitale elektronica voor beginners
Boekbespreking: Bouwen en luisteren
Boekbespreking: Energie voor iedereen
Actueel: Nieuwe D-machtiging voor zendamateurs
Actueel: Digitale thermometer van Digitron
Actueel: Expositie modelspoor bij het 'Deventer brugfeest 1982'
Actueel: Functiegenerator TG100 van Thandar
Actueel: Multimeter van Sansei Electronics
Actueel: Software voor de Acorn Atom
Actueel: Nikko ND 500 H cassettedeck
Actueel: Professionele cassetterecorder Revox B710
Bouwontwerp: Stevige computervoeding tot 4 A met LM323K
Microcomputertechniek: Negen-en-dertigen, een spelletje voor de Acorn Atom
Microcomputertechniek: Harmonischen in beeld gebracht
Rectificatie: Equalizer Hobbit 2/1982
Rectificatie: Booster Hobbit 11/1981

=====

Hobbit nummer 82/05, mei 1982
Actueel: TG100 Functiegenerator van Thandar
Actueel: Lichtbalken HDSP-4820/30/40 van HP
Actueel: Ratelmechanisme maakt ringsleutel beter bruikbaar
Actueel: Koelkastautomaat van de Coöperatieve Vereniging Volksenergie
Actueel: Universal Solder
Actueel: Fotogevoelig aluminium van Handykit
Actueel: 'Low Cost' temperatuurmeter 558 van Ingenieursbureau Hartogs
Actueel: Nieuwe cassetterecorder van B&O
Actueel: Ortofon MC 10 MKII moving coil element
Actueel: Hoofdtelefoons van JAMO
Actueel: Cursus 'Thuis in de muziek'
Bouwontwerp: Programmeerbare 220 V timer met een UAA3000
Audio: Hoofdtelefoons
Bouwontwerp: Garage-preventor
Bouwontwerp: Milli-ohm meter van 1 mΩ tot 1 Ω
Audio: 15 watt eindversterker in module van ILP
De microcomputer, bit voor bit (18): Uitbreiden van de Atom

Praktische tips: Goedkope 'breadboard' vervanging
Lezersbijdrage: Achterlicht indicator
Lezersbijdrage: Eenvoudige leugendetector
Audio: Muziek uit halfgeleiders
Hobjes: Vraag en aanbod
Bouwontwerp: Solid state selector, audio-ingangen omschakelen

=====

Hobbit nummer 82/06, juni 1982
Van de redactie: Compact Disc eind dit jaar op de markt
Bouwontwerp: LED-uitsturingbalk met de TDA1594
Microcomputertechniek: KRIMP, inkortprogramma voor de Hob-bit computer
Actueel: C15 cassettes voor computergebruik
Actueel: Multimeter-capaciteitsmeter-bloksignaalgenerator in de PAN2001 van Pantec
Actueel: Hoge snelheid C-MOS van Motorola
Karwei 182: Plastic hulpjes van Curver
Karwei 182: Boormachinehulpjes van Metatools
Karwei 182: Het kleinere werk van Minitool
Test: De ZX-81 computer van Sinclair nader bekeken
Bouwontwerp: Optische/Akoestische vloeistofbewaker
Bouwontwerp: Ultrasonische achteruitrij hulp
Audio: Goed geluid begint bij de luidspreker
Audio: Zelf luidsprekers bouwen, hoe, wat en waarom eigenlijk?
Hobjes: Vraag en aanbod

=====

Hobbit nummer 82/07-08, juli-augustus 1982
Van de redactie: Opgelet
Bouwontwerp: Elektronische nagalm met een TDA2108 (1)
Microcomputertechniek: Computer workshop
Tip: Zélf printen maken uit een tijdschrift
Actueel: Temperatuur en druk meten met uw eigen multimeter
Actueel: Multimeters van Metrix MX552, MX562, MX563 en MX575
Actueel: Nieuws voor Atom-gebruikers, een 17 Kbyte RAM-kaart
Actueel: Zware versterkermodules van ILP met 60, 120 en 240 W
Actueel: Franse oscilloscoop van Centrad, type 177
Actueel: Teletekst ontvanger TTX2500
Actueel: Microprofessor MPF-1 van Multitech
Actueel: Computer voor de computer
Actueel: Cassetedeck voor de auto KP-909G van Pioneer
Actueel: Micro-compactcassette portabel, Fisher PH-M77
Actueel: Thorens TD166 platenspeler
Audio: Puls code modulatie, digitale registratie bepaalt HiFi-toekomst
Boekbespreking: Pacal, aangenaam leren programmeren
Bouwontwerp: Energievriendelijke ventilatorautomaat
Bouwontwerp: Lopend licht met een CD4017
Boekbespreking: Modeltreinen elektronisch gestuurd
Audio: Sanyo Plus-5 PCM-processor, als je 'm hoort ben je verkocht
Brieven: Acom Atom (1)
Brieven: Acom Atom (2)

Brieven: Acom Atom (3)
Brieven: Joystick aan de Atom
Hobjes: Vraag en aanbod
Microcomputertechniek: Black Jack voor de Hob-bit computer
Interessante componenten: Zenerdioden
Interessante componenten: Luidsprekersystemen
TRS-80 Color, Tandy's colorcomputer goed voor spelletjes

=====
Hobbit nummer 82/09, september 1982

Van de redactie: Firato '82 met Compact Disc als mijlpaal
Bouwontwerp: Functiegenerator met XR-2206 en bereik van 0,1 Hz tot ruim 100 kHz, deel 1
Microcomputertechniek: Voetbal klasement voor de TRS 80
Microcomputertechniek: Tekenen met de Atom
De microcomputer bit voor bit (19): Floating point ROM
Grandioze Hob-bit prijsvraag
Actueel: Firato '82 wordt een uitschieter!
Actueel: Het grote nieuwtje, de Compact Disc
Actueel: Compact Disc demonstraties
Actueel: Maar, de analoge plaat blijft!
Actueel: Enkele opvallende analoge platenspelers van Technics
Actueel: Frontloading met de PS-FL 3 en PS-FL 1 van Sony
Actueel: Verticale platenspeler LT-10V van Mitsubishi
Actueel: Sharp: tweezijdige plaataftasting
Actueel: Dual platenspelerserie uitgebreid
Actueel: Lineaire arm is geen lineaire aftasting bij de Siemens RW 300
Actueel: Draadloze sterkteregelaar met 550 VRC en 551 VRC
Actueel: Portable-HiFi van Sharp
Actueel: Veel videonieuws van Philips
Actueel: Scotch, 3 jaar garantie op videocassettes
Actueel: Stereo-TV met Nordmende V 300 Stereo
Actueel: Grundig grootbeeldprojectie Cinema 9030
Actueel: Siemens videoset Videorecard FM 500 met CVC-systeem
Actueel: PCM op Compactcassette bij Sharp
Actueel: Nieuwe luidsprekers
Wat is er allemaal op de Firato te doen?
Bouwontwerp: Dubbele voeding tussen 2,85 V en ca 34,0 V bij 2 A
Hobjes: Vraag en aanbod

=====
Hobbit nummer 82/10, oktober 1982

Van de redactie: Nieuwe naald is gouden handel, maar ook voor jou?
Bouwontwerp: Stroombegrenzer tussen 30 mA en 2,0 A voor voedingen
Microcomputertechniek: Het 'cassetteprobleem' bij de Hob-bit computer uit de wereld geholpen...
Audio: TEAC V-3RX met dbx
Muziek van de cassette - zonder ruis
Audio: Onkyo TA-2055 met Dolby C
Audio: Op zoek naar een gewoon transistortje? Deze Sanyo heeft het!
Bouwontwerp: Intelligente remlichtverklikker
Hobjes: Vraag en aanbod

Bouwontwerp: Functiegenerator met XR-2206 en bereik van 0,1 Hz tot ruim 100 kHz, deel 2
Hobjes: Vraag en aanbod
Tentoonstelling: Energie Anders
Achtergronden: Twee OpAmps, vier maal zo veel vermogen!
Microcomputertechniek: Onbekende weerstand, programma voor de PET/CBM
Bouwontwerp: Elektronische nagalm met TDA2108 (2)

=====

Hobbit nummer 82/11, november 1982

Van de redactie: Hobbit prijsvraag en inzendtermijn

Bouwontwerp: Functiegenerator met XR-2206 en bereik van 0,1 Hz tot ruim 100 kHz, deel 3

Lezersbijdrage: 10-tonige pieper

Actueel: Computers worden goedkoper

Actueel: Low cost digitale multimeters van Beckman

Actueel: Problemen oplaadbare batterijen van Technacell

Actueel: Uitbreiding Supermoduul bouwpakketten

Actueel: Handnietpistool voor zwakstroomkabel RAPID 36

Actueel: Unieke cursus digitale audio van Elektronica Opleidingen Dirksen

Actueel: Nieuwe digitale paneelmeter X-10 van NLS

Actueel: Wolfsen Electronics maakt hobbyist wegwijs in computerdoolhof

Actueel: Power mini relais E1 van Siemens

Actueel: Audio luidsprekers van Pioneer, TS1622 en TS1644

Actueel: Sprekend auto alarm 'Panasonic car-back alarm'

Microcomputertechniek: Seikosha GP-250X, een uiterst veelzijdige printer

Microcomputertechniek: Printer aan de Atom

Prijsvraag: Hobbit prijsvraag enorm succes

Bouwontwerp: Automatische sterkteregeling voor de autoradio met een NE5534

Audio: Philips draagbare wereldontvanger D2924

Audio: Wetenswaardigheden uit de cassettepraktijk

De Stereo Club Twente

Bouwontwerp: Universele OpAmp-tester

Microcomputertechniek: Real time klok voor de Acorn Atom

=====

Hobbit nummer 82/12, december 1982

Van de redactie: Modern times

Bouwontwerp: Functiegenerator met XR-2206 en bereik van 0,1 Hz tot ruim 100 kHz, deel 4

Actueel: Serie interface als randapparaat voor de EPROM-programmer K2578

Actueel: DIL naar groter pand verhuisd

Actueel: Multimeters DMM 2500 en DMM 2650 van Sansei

Actueel: Nieuwe printer/schrijfmachine van Micro Plus, de PORTAPRINT

Actueel: Nieuwe in-circuit transistor tester 6200 van Sansei-Elektronic

Actueel: AXR (ATOM EXTENSION ROM)

Actueel: PIA's ouderwets?

Actueel: Elektronische nieuwtjes van Skil in boormachines

Actueel: VIC BASIC-cursus van de PET Benelux Exchange

Actueel: Kwartaalkalender voor de PET

Microcomputertechniek: Wiskundehulp

Microcomputertechniek: Printer interface

Naderingsschakelaar

Bouwontwerp: Handige meterautomaat voor omschakelbaar bereik
Bouwontwerp: Pas op!! Dat blikje ontploft!!!
Audio: Multisource fader van Rodec aanwinst voor de home studio
Boekbespreking: Treinen en automatisering
Boekbespreking: Praktijkboek voor zendamateurs
Boekbespreking: Modeltreinen elektronisch gestuurd (3)
Boekbespreking: Servosystemen
Boekbespreking: Practical programmes for the BBC computer and Acorn Atom
Boekbespreking: World radio TV book

=====
Hobbit nummer 83/01, januari 1983

Van de redactie: Geestdriftige vooruitgang
Bouwontwerp: 2 x 240 W eindversterker met HY400 modules
Bouwontwerp: Ultrasonische zender met US transducer
Bouwontwerp: Lab-veiligheid, dubbelpolige lichtnetschakelaar
Kruiswoordpuzzel
Inhoudsopgave '82
Microcomputertechniek: AXR 1, indrukwekkend verlengstuk van de Atom
Hobjes: Vraag en aanbod
Microcomputertechniek: Atomica-spacewar voor de Hob-bit computer
Audio: Een goede platenspeler neemt goed element in de arm (1)
RIAA-correctie
Meettechniek: Zin en onzin over oscilloscopen (1)
Achtergronden: Impedantie-aanpassingen
Praktisch tips: Rasterlineaal voor het aftekenen van printplaten
Lezersbijdragen: Telefoonhulp
Lezersbijdragen: Metronoom
Microcomputertechniek: TRS 80 als programmeerbare impulsgenerator
Hobjes: Vraag en aanbod

=====
Hobbit nummer 83/02, februari 1983

Rectificatie: Decembern timer uit de handel...
Bouwontwerp: Ultrasonische ontvanger met US transducer
Test: Texas Instruments TI99/4A, wat een A-tje al niet kan doen
Actueel: Vogel's Engros, nieuwe draaispoelmeters
Actueel: Draagbare computer HX-20 van Epson
Microcomputertechniek: Plaatjes tekenen met de printer
Basisbegrippen: De emittervolger
Brieven: Zetduiveltje in Hobbit 12/1982
Audio Actueel: BNS met nieuwe basreflexbox 244
Audio Actueel: Nieuwe Sennheiser-producten, de MD 429 en MD 427
Audio Actueel: Hoge-snelheid kopieerdeck TA-W88 van Onkyo
Audio Actueel: Jamo met nieuwe hoofdtelefoons
Audio: Een goede platenspeler neemt goed element in de arm (2)
Bouwontwerp: Dimmer voor kaartleeslamp
Een beetje fout: Foutjes in diverse artikelen
Lezersbijdrage: De goedkope transistortest
Bouwontwerp: Temperatuuradapter -25 °C tot +125 °C voor digitale multimeter

Boekbespreking: Acorn Atom
Boekbespreking: Elektriciteit en elektronica voor auto's
Boekbespreking: Experimenten met elektronische meetinstrumenten
Van de redactie: Nieuwe generatie
Interessante componenten: Proest-, kakel-, fluit- en gier-generator met een SN76477
Meettechniek: Zin en onzin over oscilloscopen (2)

=====

Hobbit nummer 83/03, maart 1983
Van de redactie: Kouvannum, kounievannum
Test: Atari 400 & 800, huiscomputers bij uitstek
Meettechniek: Zin en onzin over oscilloscopen (3), metingen uit de praktijk
Actueel: Microcassetterecorder van Toshiba
Actueel: Sound Barrier, een nieuw autoradio programma
Actueel: Lichtgewicht radioportable van Toshiba
Actueel: Telerec van Mice Electronics voor videotext
Actueel: Nederlands bedrijf ontwikkelt unieke microcomputer ASTER CT-80
Actueel: Chip geeft Stratego extra dimensie
Actueel: Microcomputerbestuurde tuners van ITT, MAA200x
Actueel: Nieuwe DMM's van Pantec, PAN 2201 en PAN 2101
Actueel: Nieuwe graphic printer van Tandy
Beurs: Voor u gezien op Karwei '83
Bouwontwerp: Audio infraroodzender (1)
Bouwontwerp: Stereo transistorsquelch
Bouwontwerp: Telefoonbelgeheugen
Audio: Eigen stereo-opnamen, weet wat je doet!
Microcomputertechniek: Financiën voor TRS 80
Hobjes: Vraag en aanbod
Actueel: HIOKI 'drop proof' universeelmeter model 3015
Achtergronden: Wat maakt Sennheiser tot Sennheiser?
Basisbegrippen: Een beetje (netwerk) theorie
Actueel: MiniStar MS 100 en Compact Disc

=====

Hobbit nummer 83/04, april 1983
Van de redactie: E.T. = Elektronisch Tijdperk!
Bouwontwerp: Audio-infraroodzender (2), de antenne
Test: Kleur uit Hong Kong, de Colour Genie computer
Programmeerbare karakterset
Audio actueel: 'Peggy' zakradio van SABA
Audio actueel: CD-spelers getest
Audio actueel: JAMO Populair heeft vier nieuwe modellen
Audio actueel: 'Bestseller' brochure van Sennheiser
Audio actueel: Philips Magazine geeft overzicht van het Philips programma aan bouwpakketten
Audio actueel: Dr. Böhm heeft nieuwe bouwpakketten
Audio actueel: CEC Studio 600 professionele platenspeler
Beurs: Techniek in vrije tijd, lucht- en ruimtevaart centraal
Hobjes: Vraag en aanbod
Bouwontwerp: Regelbare labvoeding 0-30 V, 0-2 A
Bouwontwerp: 2 x 12 W booster met één TDA1510

Bouwontwerp: Intelligente temperatuurregeling met TDA1023
Bouwontwerp: Zelfbouwprojecten met de ZX 81, de I/O poort
Audio: Neem eens echt op! Pleidooi voor live-muziek-opname
Microcomputertechniek: CHARON, functietoetsen voor de Acorn Atom

=====

Hobbit nummer 83/05, mei 1983

Van de redactie: Techniek in vrije tijd
Sluitstuk van de infraroodzender: Audio infrarood ontvanger
CD: uniek systeem
Interessante schakelingen: Stralingsmeting met de Geiger-Müllerteller
Beurs: Techniek in vrije tijd in jaarbeurs te Utrecht
Bouwontwerp: Hou de goede stemming erin, een universeel stemapparaat
Bouwontwerp: Relatieve vochtigheidsmeter met type-H vochtsensor van Philips
Hobjes: Vraag en aanbod
Microcomputertechniek: Computertechniek, een studierichting met toekomst!
Bouwontwerp: Accuvriendelijk auto-inbraakalarm
Actueel: Djinny deteteert afstanden van meer dan 2,5 meter, uw sleutels nooit meer zoek!
Oplossing Kruiswoordraadsel
Test: Casio PB-100, de goedkoopste snelste en kleinste pocketcomputer

=====

Hobbit nummer 83/06, juni 1983

Van de redactie: CHIPCAMP, computer camping
Bouwontwerp: Laserpistool, een schot in de roos!
Audio: Moderne Car Stereo, gemakkelijker bediening en betere ontvangst
Test: Op weg naar mobiele video
Bouwontwerp: Zelfbouwproject ZX-81, windrichting opnemer
Lezersbijdrage: Concentratie gevraagd voor 'Catchball'
Lezersbijdrage: Programmeerbaar looplicht
Audio: COMPACT DISC, een kleine blik achter de technische coulissen
Audio-Actueel: 'World-Strategy-Model'-plan van Toshiba
Audio-Actueel: Cassette archief voor audio- en videocassettes, plus 140 tips voor beter beeld & geluid
Audio-Actueel: Nieuw Dual apparaat, de CA940
Bouwontwerp: Variac meetschakeling
Test: Printer voor de Casio PB-100 personal computer
Hobjes: Vraag en aanbod
De brief van f 25,-: Denderende oplossing
Actueel: Handige membraanschakelaar van De Naamplaat
Actueel: BBC micro computer
Actueel: Tandy met nieuwe software voor de TRS-80 Color Computer
Actueel: Micro-Professor MPF-II
Actueel: EMC Holland maakt printplaten
Microcomputertechniek: Valtinet, gokspel voor de Acorn Atom-computer
Een beetje fout: Rectificaties
Bouwontwerp: Kindermeisje voor uw apparatuur, lichtnetbewaker

=====

Hobbit nummer 83/07-08, juli-augustus 1983

Van de redactie: E.H.B.P.
Bouwontwerp: Lasertarget, gevoelig voor (onzichtbaar) schot

Audio: Compact disc, een technisch wonder
Boekbespreking: Elektronica, zelf ontwerpen en bouwen
Boekbespreking: Overvloeiprojectie van A tot Z
Lezersbijdrage: Instelbare intervaltimer
Hobjes: Vraag en aanbod
Audio-Actueel: AM-onderhoud, koppendemagnetiseur DG-1
Audio-Actueel: Wega wordt Sony
Audio-Actueel: Nieuwe Toshiba stereocassetterecorder met FM/AM tuner-pack type KT-VS1
Test: BBC-computer, Acorn Atom's grote broer
Lezersbijdrage: Mastermind voor Atom
Bouwontwerp: Universele DC/DC converter houdt de spanning erin
Bouwontwerp: Oventhermostaat, maak van uw grill een precisie-oven
Basisbegrippen: DA- en AD-omzetter (1)
Test: Bose 201 luidspreker, klein, licht, ruimtelijk
Bouwontwerp: Zelfbouwproject ZX81, van analoog naar digitaal met de weerstands-tijdomezetter
Bouwontwerp: Digitale experimenteerprint, goedkope en logische uitlezing

=====

Hobbit nummer 83/09, september 1983
Van de redactie: Hob-bit groeit groter
Bouwontwerp: Raak niet over uw toeren met een TL170C
Test: Ideale computer voor 'gevorderde' beginner, Commodore 64
Bouwontwerp: Minidimmer voor 'kleinbehuisden'
Audio actueel: DUAL nieuwste Dual-deck, de C 816
Audio actueel: Blaupunkt met nieuwe niet dure autoradio/cassettespeler
Audio actueel: Saba's nieuwe 355-serie
Audio actueel: Akai's Techno Fusion
Audio actueel: Kenwood heeft in Nederland een zelfstandige vestiging
Audio actueel: Informatief brochure van Acoustical Handelmaatschappij BV
Bouwontwerp: Ssst...alarm!
Actueel: Nieuwe serie 40 A en 60 A dubbele Schottky-diode van IR
Actueel: Pantec's S.O.S. GAS sensor
Actueel: Oltronics laboratoriumvoedingen
Actueel: Nieuwe HP's HP 1745A en 1746A
Actueel: Hioki H-3182 wattmeter model H-3182
Beurs: Funkausstellung 1983, confrontatie met digitale werkelijkheid
Bouwontwerp: Universeel temperatuuralarm wordt er niet heet of koud van
Bouwontwerp: Accustroomdetector
Audio Actueel: BNS-luidsprekerlogica herdrukt
Basisbegrippen: DA- en AD-omzetter (2)
Bouwontwerp: Inbraakalarm deel 1, de detector
Auto-Actueel: Vermeulen-Hollandia, elektrische bediening voor de Sunroof-Plus
Auto-Actueel: Brandmerk met 'Preventive Security'
Auto-Actueel: Webasto schuifkanteldaken
Auto-Actueel: Grakue velgen, banden en accessoires
Auto-Actueel: John Gold elektronische auto-accessoires
Auto-Actueel: Bar's Leak tegen defecte koeling
Auto-Actueel: Hella lampen voor de auto
Auto-Actueel: Maxi Miliaan Import van kinderstoelen

Microcomputertechniek: Finzicht voor de Acorn Atom
Bouwontwerp: Geheugenverdubbeling ZX81
Audio-Actueel: Jamo JHP-3029 hoofdtelefoon
Audio-Actueel: Maxell met nieuwe serie cassettebanden
Audio-Actueel: Gouden videotheek, het Goldline Luxe videoregister
Audio-Actueel: Pioneer Shelf Compo Systeem
Audio-Actueel: AM-KEMP met verstelbare, isolerende rubbervoeten
Audio-Actueel: Yamaha mer de A-05 en de A-15
Audio-Actueel: TEAC Master cassettedecks van de Z-serie (Z-7000/6000/5000)
Audio: CX ruisonderdrukkingssysteem voor plaat zet door
Problemen met Lencoclean? Dat hoeft toch echt niet!
Brief van Reinaert Electronics over 'Stralingsmeting met Geiger-Müllerteller'
Boekbespreking: The Word's Radio Broadcasting Stations
Boekbespreking: De digitale frequentieteller
Boekbespreking: BASIC voor de TRS 80
Boekbespreking: DOS op de TRS 80
Audio-Actueel: De befaamde Thorens TD160 platenspeler weer leverbaar
Audio-Actueel: Rodec mengpanelen SN 300 en SM 200
Audio-Actueel: Sony met nieuwe supercompacte Walkman WM-DD
Audio-Actueel: Nordmende met 25 cm kleuren-monitor/ontvanger met infrarood afstandbediening, de Color 3500
Audio-Actueel: Inkel op de Nederlandse markt geïntroduceerd
Audio-Actueel: Stofvrije video-opbergdozen Gold-line
Lezersbijdragen: Servo-inbouwtester
Lezersbijdragen: Eenvoudige en goedkope intercon
Hobjes: Vraag en aanbod

=====

Hobbit nummer 83/10, oktober 1983

Van de redactie: CD-handel en wandel

Bouwontwerp: Inbraakalarm deel 2, de alarmeringseenheid

Audio-Actueel: Philips vernieuwt haar audioprogramma

Lezersbrief: Reactie op reactie van ir. Ruyter over 'Stralingmeter met Geiger-Müllerteller'

Bouwontwerp: Eenvoudige dubbele spanningsgestabiliseerde voeding 2,8 V tot 24 V bij 400 mA

Computertest: Sinclair ZX Spectrum, een stukje Engels vernuft

Bouwontwerp: Stroombegrenzer voor dubbele voeding

Bouwontwerp: Universele acculader, voorkomt veel narigheid

Basisbegrippen: DA- en AD-omzetters (slot), de AD-omzetter

Bouwontwerp: CV-thermostaat, bij ontwerp uitgaan van professionele criteria

Achtergronden: 10 jaar Avilyn van TDK, de inside story

Bouwontwerp: Universele transistor-curve-tracer

Test: Inkel Audio Mixer MX-991, mengpaneel van allure

Bouwontwerp: LOGILED, een digitaal hulpje

Test: Toch weer een videoreinigingsband

Hobjes: Vraag en aanbod

Audio-Actueel: Philips autoradiocombinatie AC 740

Audio-Actueel: Onkyo heeft zes nieuwe hifi-componenten uitgebracht

Microcomputertechniek: 'Botsing', behendigheids spel voor de Acorn Atom

=====

Hobbit nummer 83/11, november 1983

Van de redactie: Pleidooi voor integratie

Bouwontwerp: Inbraakalarm deel 3 en slot, goede voeding onontbeerlijk

Meettechniek: Multimeter-pionier Fluke met nieuwe serie handmultimete`2rs

Bouwontwerp: Sinus ijkbron, laat u niet om de tuin leiden!

Bouwontwerp: Gelijkspanning ijkbron, aanvulling op de sinus ijkbron

Bouwontwerp: Frequentie ijkbron, de derde in onze serie ijkbronnen

Bouwontwerp: Stroom ijkbron, exacte controle van stroombereik multimeters

Bouwontwerp: Printboormachine regeling, ontwerp met goedkope voeding

Bouwontwerp: Elektronische oren, de signal tracer

Test: ATARI 600XL, de computer voor het hele gezin

Bouwontwerp: Programmeerbare referentiespanning 0 tot 9,9 V

Audio-Actueel: Streepjescode voor programmering Philips videorecorders

Audio-Actueel: Sanyo Cubic Sound M7740

Audio-Actueel: Sony videoprojectie op het Zeiss planetarium

Audio-Actueel: De drie-in-één set SVT45L van Silver

Audio-Actueel: Acoustical wordt JBL importeur

Audio-Actueel: Nordmende wereldontvanger Globetrotter 2019

Audio-Actueel: SBS/Fox sluit overeenkomst met Philips over Laservision

Bouwontwerp: Muziek met de ZX81 computer

Test: ONKYO EQ-08, de grafische equalizer in de praktijk

Hobjes: Vraag en aanbod

=====

Hobbit nummer 83/12, december 1983

Van de redactie: Superbouwontwerp

Bouwontwerp: Koelkastalarm bespaart op energiekosten

Bouwontwerp: De reactietester, zinnige controle van uw reactiesnelheid

Interessante schakelingen: Spanningsreferentie schakelingen, belangrijke gegevens in de elektronica

Bouwontwerp: Duurproefschakelaar met schakeltijd tot 3 seconden

Basisbegrippen: Het veelbewogen leven van de OPAMP

Audio-Actueel: Avoplast video opbergdozen

Audio-Actueel: Toshiba wereldontvanger RP-F11

Audio-Actueel: BASF High Grade kwaliteit VHS-cassettes

Audio-Actueel: Tohsiba portables RT-130 en AT-150

Audio-Actueel: TDK met nieuwe SA-cassette

Audio-Actueel: Borsumij Audio Visual microfoonmixer met professionele eigenschappen

Audio-Actueel: Akai cassettedeck HX-1/P en HX-2/P

Audio-Actueel: Maxell audiocassettes XL IS en XL IIS

Audio-Actueel: Nakamichi in België

Bouwontwerp: Huistelefooninstallatie (1), de netlijnindicatie

Bouwontwerp: Huistelefooninstallatie (2), het oproepsysteem voor de interne telefoonlijn

Bouwontwerp: Huistelefooninstallatie (3), de eigenlijke binnenlijnselector

Bouwontwerp: Huistelefooninstallatie (4), de centrale voedingseenheid

Bouwontwerp: Huistelefooninstallatie (5), het uiteindelijke resultaat

Hobjes: Vraag en aanbod

Bouwontwerp: ZX81 uitbreidingen met de I/O-poort

Microcomputertechniek: TEKUIT, tekenen met de Hob-bit computer

Koppel uw computer met de videorecorder

=====

Hobbit nummer 84/01-02, januari-februari 1984

Van de redactie: Vertraging, waarom dit nummer te laat uitkomt

Bouwontwerp: Infraroodslot (deel 1), de ontvanger

Test: Dragon 32 computer, Brits vuurspuwertje

Bouwontwerp: Infraroodslot (deel 2), de zender

Inhoudsopgave Hobbit '83

Test: Nieuwe platenspelers van Dual, uitstekend antwoord op de compact disc

Bouwontwerp: Sinus/blok- en pulsconverter

Hobbels: Programmeerbare referentiespanning

Hobbels: Huistelefoon

Hobbit primeur: De Sinclair microdrive, iets voor u?

Bouwontwerp: Universele autobeveiliging

Audio-Actueel: Marantz toonde de 'Essentie der Muziek'

Zoeklicht op de fotografie als hobby

Boekbespreking: Verlichten en belichten

Boekbespreking: Flitsen met de computerflitser

Boekbespreking: Het nieuwe kleinbeeld reflexboek

Boekbespreking: Reflexzakboek

Boekbespreking: Alles over filters

Boekbespreking: Filteren bij het kleurenvergroten

Actueel: Komtek I computer van Adquipment

Actueel: PAL kleurpatroongenerator type GC986 van Vogel's

Actueel: PASCAL cursus bij LOI

Bouwontwerp: Onze laatste ijkbron, blok golf-ijkbron

Hobjes: Vraag en aanbod

Microcomputertechniek: Registratieprogramma voor de Acorn Atom

Microcomputertechniek: Zeeslag op Casio PB-100

=====

Hobbit nummer 84/03, maart 1984

Van de redactie: Circuit Design nu ook in Nederland

Bouwontwerp: Lichtnet-knipperlicht

Bouwontwerp: Licht/donker automaat

Hobbels: Problemen met de programmeerbare referentiespanning

Bouwontwerp: Lichttimer, zeer 'bijdetijdse' schakeling

Audio-Actueel: B & O met digitale hifi

Bouwontwerp: Aanwezigheidslichtautomaat, een intelligente 'speelgoedschakeling'

Bouwontwerp: Energiebesparende schakeling, bel-lichtautomaat

Bouwontwerp: Universele licht-knipperlicht schakeling

Actueel: Fiberoptiek zenders voor 100 MHz van Motorola

Actueel: Praktische functiegenerator IFG 422 van Intron Instruments

Hobjes: Vraag en aanbod

Actueel: Tandy Model 2000 computer

Actueel: Praktijkhulpen van Keithley voor het onderwijs

Beurzen: Interessante zaken op KARWEI '84

Bouwontwerp: Diefstalbeveiliging voor motorfietsen met kwikschakelaar

Achtergronden: Een slechte cassette kost altijd te veel

Bouwontwerp: Niveau-indicator, niet alleen voor waterpeil

=====
Hobbit nummer 84/04, april 1984

Van de redactie: Toch een rage

Bouwontwerp: Vorstalarm tussen -10 °C en +20 °C

Bouwontwerp: Proportionele gelijkspanningsregeling met PCM

Bouwontwerp: Power-MOS-FET transistorontsteking

Bouwontwerp: Achterruit verwarmingsautomaat

Bouwontwerp: Lichtbewaker, afdoende controle van uw lampen

Bouwontwerp: Rijtijdbewaker, verhoogt uw waakzaamheid

Bouwontwerp: Infrarood bediende schakelaar

Audio-Actueel: Karaoke, een nieuwe rage?

Audio-Actueel: Panasonic nieuwe stereo-combinatie SG-X10

Bouwontwerp: Spanningssplitser, splitsing van enkele naar symmetrische spanning

Test: Pioneer X-1200 audiorack

Hobjes: Vraag en aanbod

Microcomputertechniek: Grafiekonderzoeker, programma voor de BBC-computer

Column van Win van Bussel: En toch, middeleeuwen...

=====
Hobbit nummer 84/05, mei 1984

Van de redactie: Een andere uitgever, Robopress

Bouwontwerp: Inbraakalarm voor huis, garage, caravan, magazijn, kantoor, woonboot, etc.

Metten: De strijd tussen digitaal en analoog is voorbij

Bouwontwerp: CM50-PSU, dual tracking lab voeding met 2 x 25,6 V en 2 x 2,56 A

Alarmering, hoe en wat: Alarminstallaties in huis

Bouwpakket beschrijving: De Velleman alarmcentrale

Bouwontwerp: Het schilderij- en antiekalarm

Bouwontwerp: 4 watt versterker met TDA2003

Bouwontwerp: CX81-MON, de CX81 video-inverter

Elektronica in de fotografie (1)

Gezien, gehoord, gelezen: Akai AV-U 8 audio/video versterker

Gezien, gehoord, gelezen: Texas Instruments introduceert High Speed CMOS

Gezien, gehoord, gelezen: Philips introduceert de nieuwe FERRO-1 cassette

Gezien, gehoord, gelezen: Siemens SIPMOS transistoren

Gezien, gehoord, gelezen: Computer software voor Commodore 64 van CSA

Bouwontwerp: Autoalarm helemaal anders

Computer: Hoe is die computer eigenlijk ontstaan?

Audio-Video: Digitale audioprocessors

Markt-info: Superschijfgeheugen voor micro computers van Kaypro

Markt-info: HD414SL, nieuwe hoofdtelefoon van Sennheiser

Markt-info: Svenska boxen, altijd betaalbare klasse

Markt-info: Stroomtang CT233 voor AC en DC van Beckman

Bouwontwerp: Een tweekanaals infrarood afstandsbediening

Markt-info: De nieuwste telg van Tandy, de TRS80 model 4P

Bouwontwerp: Sirene met zeer krachtig geluid

Computer: TRS-80 gebruikersclub

Computer: Computerdag in Roosendaal

Bouwontwerp: Regelbare voeding, van 4 tot 30 V, 1 A

Bouwontwerp: Functiegenerator van 0,1 Hz tot 100 kHz

BITS: Vraag en aanbod

Bouwontwerp: Een volhoudend piepertje

=====

Hobbit nummer 84/06, juni 1984

Van de redactie: Wat komt er na de software?

Bouwontwerp: De CX81-I/O poort voor de ZX81 en Spectrum

Bouwontwerp: Motorregelaar voor 220 Volt

Hobbit informatie: De zon en zijn energie

Bouwontwerp: Vestzak frequentieteller tot 1 GHz

Geluid, lawaai en hifi

Bouwontwerp: Voeding 0 tot 12 Volt, 1 Ampère

BITS: Vraag en aanbod

Bouwontwerp: Universele schakelaar met schmitt-trigger en relais

Computer: Wat kan een microcomputer allemaal doen

Bouwontwerp: Dimmer voor maximaal 6000 Watt

Bouwontwerp: Hysteresisvrije dimmer voor 220 V~

Hobbit's Crash: Correcties op artikelen

Elektronika in de fotografie (2)

Bouwontwerp: Fuzz en tremolo op één print

Markt-info: Philips introduceert autoradio/cassettespeler DC550

Markt-info: BSS 92, sipmos met P-kanaal van Siemens

Markt-info: MP 150, een printer waar muziek in zit!

Markt-info: Nieuws van Motorola, de MC34010 telefoonschakeling

Bouwontwerp: Hifi stereo voor- en regelversterker CA40

Bouwontwerp: Radio-ontvanger voor middengolf op zonne-energie!

Markt-info: Philips Nederland introduceert speciale cassetterecorder CP15 en cassette voor registratie computergegevens

Bouwontwerp: Lichtafhankelijke 220 V~ regelaar

=====

Hobbit nummer 84/07-08, juli-augustus 1984

Van de redactie: Schaarste van bepaalde elektronica onderdelen

Bouwontwerp: Zee, golven en branding geluidsgenerator

Audio-Video: Wow en Flutter

Bouwontwerp: Antenneversterker met extra's

Computer: Kaypro gebruikers actief in Nederland!

BITS: Vraag en aanbod

Bouwontwerp: Spraakverbinding met infrarood lichtkanon

Elektronika en fotografie: Film en vakantie

Bouwontwerp: De CX81-OSC oscilloscoop voorzet, maakt van een ZX81 of Spectrum een oscilloscoop

Bouwontwerp: Nicadlader met laadcontrole

Computer: Wat zit er eigenlijk in een computer?

Hobbit's Crash: Correcties op artikelen

Bouwontwerp: TL-buizen op de autoakku

Markt-info: AM Car cassette cleaner set

Markt-info: Nieuwe stabilisator van I.L.P.

µA78S40 bouwsteen voor schakelende voedingen nu ook via Motorola

Markt-info: Positiesensor KSY13 automatisch gemonteerd

Markt-info: Hewlett-Packard introduceert nieuwe personal computer, de Portable HP 110

Markt-info: Sony-Kobalt-Tape, een nieuwe U-matic ontwikkeling

Markt-info: Nieuwe serie Soft Touch drukschakelaar van Vogel's

Markt-info: MC7800 serie van Motorola in 3 Ampère

=====

Hobbit nummer 84/09, september 1984

Van de redactie: De FIRATO 1984 staat voor de deur

Bouwontwerp: Hartslagmonitor CM10-HCM

Hobbit informatief: Firato 1984

Bouwontwerp: Elektronische auto-ontsteking

Computer: Hoe praat ik eigenlijk met een computer

Bouwontwerp: Tijdschakelaar, universeel van opzet maar speciaal ontworpen voor een badkamer of toiletventilator

Bouwontwerp: Veiligheidsriem alarm

Uw auto en de elektronika

Bouwontwerp: Capaciteitsvoorzet CM10-CAP voor de digitale uitlezing CM10-DCM

Bouwontwerp: Regelbare stabilisator voor de accuspanning

Bouwontwerp: Ruitenwisser intervalschakelaar

Audio-Video: Vervorming

Markt-info: Nieuwe Plumbicon buizen voor kwaliteitscamara's

Markt-info: IC met volledige stereogeluidsversterker TDA 7050

Markt-info: Selektief geaard konnektorsysteem SIG

Markt-info: Micro Plus introduceert aktetas printer met correspondentie kwaliteit

Bouwontwerp: De robot spreekt

Computer: TELEAC-cursus 'PROGRAMMEREN MET PASCAL'

BITS: Vraag en aanbod

Bouwontwerp: Alarm voor autoverlichting

Bouwontwerp: Stoomfluit en dieselhoorn, aktie op de modelbaan, bij dia en filmvoorstelling

Computer: Mult, meerkeuze vragen beantwoorden op de Acorn Atom

=====

Hobbit nummer 84/10, oktober 1984

Van de redactie: Stort je wat dieper in de elektronica hobby!

Bouwontwerp: Teller, rondenteller, elektronische benzinetank, ontworpen voor modelracebaan maar de teller is overal voor te gebruiken

Hobbit informatief: Firato 1984

Computer: De randapparatuur rondom de computer

Bouwontwerp: Knipperding, astabiele multivibrator met twee uitgangen

Bouwontwerp: CX81-PRM, EPROM-programmer

Bouwontwerp: Accuervanger, 9 V tot 16 V bij 3 A

Bouwontwerp: Metronoom van 0,5 Hz tot 10 Hz

Elektronika in de auto: De motor

Crash: Correcties van artikelen

Bouwontwerp: Logische tester met drie LED's

Audio-Video: Vermogen, vele maten en gewichten

Bouwontwerp: Interkom met vier bijposten

BITS: Vraag en aanbod

=====

Hobbit nummer 84/11, november 1984

Van de redactie: Liever schriftelijke vragen!

Bouwontwerp: Credit card slotsleutel kaartslot, een geavanceerde elektronische sleutel
Bouwontwerp: Behendigheidstester
Elektronika en wintersport
Bouwontwerp: Nagalmversterker met mengmogelijkheid
Bouwontwerp: 2 x 4 Watt HiFi/stereo versterker, ruisarme weergave van uw geliefkoosde platenreportoire
Markt-info: Seiko introduceert polscomputer met veel mogelijkheden
Markt-info: Draagbare elektronische schrijfmachine als voorproefje op de toekomst
Elektronika voor iedereen: Kursus 'Van Elektron tot microcomputer'
Elektronika voor iedereen: Spelregels
Elektronika voor iedereen: Van elektron tot microcomputer
Elektronika voor iedereen: Een brokje atoomtheorie
Elektronika voor iedereen: Hoe moeten we ons een atoom voorstellen?
Elektronika voor iedereen: Het atoom nader bekeken
Elektronika voor iedereen: Lading
Elektronika voor iedereen: Vrije elektronen
Elektronika voor iedereen: De elektronen op stap
Elektronika voor iedereen: Welke richting gaan elektronen?
Elektronika voor iedereen: Zijn elektronen krachtpatsers?
Elektronika voor iedereen: Weerstand en geleiding
Bouwontwerp: Dia overvloeier
Computer: Nog meer randapparatuur rondom de computer
Bouwontwerp: Vestzak thermometer van -50 °C tot +100 °C
De computerclub: HP Gebruikers Klub
De computerclub: HCC dagen in Utrecht
De computerclub: MICROCOMPEX in Den Haag
Bouwontwerp: Ski pieper, handig hulpmiddel bij wintersport
BITS: Vraag en aanbod
Bouwontwerp: Een input en output poort voor de CBM 64
Bouwontwerp: Regelbare voeding 0-30 volt, 3 ampère
Bouwontwerp: Een elektronisch open haard vuur

=====

Hobbit nummer 84/12, december 1984

Van de redactie: Niet ieder tijdschrift is een lang leven beschoren, ook Hobbit niet

Bouwontwerp: Elektronische starter voor tl-buizen, starten zonder knipperen

Computer: ZX spectrum +, met turbo-toetsenbord

Markt-info: MC34063, 1,5 A gelijkspanningsomzetter in ruimtebesparende 8-pens DIL behuizing

Markt-info: Laagste geleidingsweerstand voor nieuwe TMOS-vermogens MOSFET's van Motorola

Bouwontwerp: Dubbele experimentevoeding, twee maal 5, 12 of 15 volt, 3 ampère

Computer: Met fischertechniek naar robotland

Markt-info: Waterdicht schakelmateriaal VariABL

Bouwontwerp: Mikro-PDM-versterker met MOSFET's

Markt-info: Eurogard Diagnose onderzoekt netvervuiling

Markt-info: Kompakte universeelmeter Challenger van Pantec

Bouwontwerp: Universele voorversterker

Markt-info: Unieke meettang met temperatuur- en frequentiebereik model 3261-50 van Hioki

Markt-info: Opto-couplers voor hoge isolatiespanningen van Telefunken

Audio-Video: Berekenen van luidsprekerfilters

Markt-info: Compac-inbouwsysteem van Schroff
Bouwontwerp: Zwaai knipperlicht
Computer: Pi en de kleine wereld, berekenen van pi met de computer
Computer: Parcomplex, wiskunde programma voor de VIC-64
Bouwontwerp: Dimlicht-automaat
Bouwontwerp: Optische zend/ontvanger
Computer: Hoe knoop ik randapparatuur aan mijn computer?
Markt-info: Nieuwe draagbare frequentiemeter met 9 cijfers van Sabtronics
Jaarinhoud Hobbit 1984
BITS: Vraag en aanbod
Bouwontwerp: Elektronische roulette
Bouwontwerp: Modelbaan overwegsturing
Bouwontwerp: Nagalm met nagalmveer
Bouwontwerp: Elektret voorversterker
Kursus ontwerpen, deel 2

=====